

### وصف الزيت

هو زيت المحرك المتطور لجميع الفصول و هو من الدرجة الممتازة، تم **Rosneft Revolux D3 15W-40** إنشاؤه باستخدام تقنية Revolux الفريدة. وهو مصمم للاستخدام في محركات الديزل عالية الطاقة في الشاحنات والمعدات لبناء الطرق وفي حافلات المدينة وغيرها من المعدات التي تحتاج الى استخدام الزيوت لتلبية متطلبات الشهادات الحديثة API CI4, ACEA E7 والمعايير البيئية Euro 4 وأدائها و بالإضافة الى ذلك ذات نظام إعادة تدوير غازات العادم EGR. تمت موافقة الزيت من قبل الشركات الكبيرة في روسيا وفي العالم.

### استعمال

للاستخدام في جميع الفصول في محركات الديزل الحديثة **Rosneft Revolux D3 15W-40** تم تصميم زيت للشاحنات ومعدات التعدين والمعدات لبناء الطرق وغيرها من المعدات وتفي بالمعايير Euro 4 وأدائها وبالإضافة الى ذلك مزودة بنظام إعادة تدوير غازات العادم EGR. يسمح وجود الموافقات الرسمية لاستخدام الزيت أثناء الخدمة خلال فترة الضمان. سيكون مثالية لأساطيل السيارات المختلفة ذات تكنولوجيا حديثة محلية ومستوردة.

## موافقة ومواصفة

### مواصفات دولية:

API CI-4/SL; ACEA E7

### موافقات:

MB-Approval 228.3; MAN M3275-1;

Volvo VDS-3; Cummins CES 20078; Deutz DQC III-10;

Renault VI RLD-2; MTU Category 2; MACK EO-N;

شركة مساهمة "كاماز";

شركة مساهمة "افتوديزل" ("يامز");

شركة مساهمة "مصنع توتايفسكي للسيارات";

شركة مساهمة "لي أز";

AAE D5 STO 003

### متوافق مع متطلبات:

Caterpillar ECF-2/ECF-1a; MB 228.1;

MAN 271; Volvo VDS-2/VDS; Renault RLD; MTU

Category 1; MACK EO-M Plus; Cummins CES

20077/76/72/71;

Global DHD-1; JASO DH-1

## الميزات

- يسمح وجود الموافقات الرسمية لاستخدام الزيت لأساطيل السيارات المختلفة؛
- بفضل استخدام معدل اللزوجة الفريد تسمح المقاومة العالية للتدهور للمحافظة على سماكة الطبقة المثلى للزيت ولمنع التآكل على سطوح العمل للأسطوانات و اجزاء المحرك الاخرى خلال فترة الخدمة لزيت المحرك؛
- القدرة على تحييد المادة الأكلة التي تظهر اثناء احتراق الوقود وتوفير الحماية لاجزاء وعناصر المحرك من التآكل؛
- تشكل العناصر الحديثة للاضافات الوظيفية طبقة واقية وتمنع ظهور الرواسب على اجزاء المحرك و تساوي جسيمات السخام حجم الزيت بفضل الاضافات المشتتة وتحافظ هذه الاضافات على نقاء أجزاء المحرك.

## تعبئة

4 لترات, 5 لترات, 20 لتر, 216,5 لتر, 1000 لتر

## خواص نموذجية كيميائية وفيزيائية

خاصة	طريقة الاختبار	Rosneft Revolux D3 15W-40
لزوجة كينماتية عند درجة 100 مئوية، مليمتر <sup>2</sup> /ثانية	غوست 33	15,2
لزوجة حركية CCS عند 20 درجة تحت الصفر، ميليباسكال . ثانية	ASTM D 5293	6400
مؤشر اللزوجة	غوست 25371	137
رقم قلوي، ملغم KOH/غم	غوست 11362	11,0
رماد الكبريتات، نسبة الكتلة	غوست 12417	1,5
نقطة الوميض في بوتقة مفتوحة، °C	غوست 4333	210
نقطة التصلب، °C	غوست 20287	-28
تبخير وفقاً لنواك، %	غوست 32330	11,0
سماكة عند 15 درجة مئوية، كغ/م <sup>3</sup>	غوست 3900	885